# 取付設置上のご注意

（単位：mm）

## バスルーム

### 取付設置上の手順

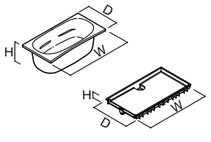
**■搬入**

・搬入の最適な時期は、木造住宅の場合、棟上げが済んだ後、間柱、木ヅリができあがる前です。
・最大製品寸法は、次の通りです。搬入経路をご確認ください。

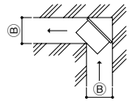
### 1. 浴槽パンなし仕様

| サイズ | | 部位 | W (mm) | D (mm) | H (mm) | 質量 (kg) | Ⓐ寸法 (mm) | Ⓑ寸法 (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1621 | ワイド浴槽 | 洗い場床パン | 1635 | 1180 | 150 | 40 | 660 | 800 |
| | | 浴槽 | 1635 | 1070 | 600 | 40 | | |
| | アーチ浴槽 | 洗い場床パン | 1635 | 1430 | 150 | 49 | 620 | 700 |
| | | 浴槽 | 1635 | 820 | 600 | 35 | | |
| | エスライン浴槽 | 洗い場床パン | 1635 | 1430 | 150 | 49 | 620 | 700 |
| | | 浴槽 | 1635 | 830 | 600 | 35 | | |
| 1818 | アーチ浴槽 | 洗い場床パン | 1635 | 1180 | 150 | 40 | 620 | 700 |
| | | 浴槽 | 1635 | 820 | 600 | 35 | | |
| | エスライン浴槽 | 洗い場床パン | 1635 | 1180 | 150 | 40 | 620 | 700 |
| | | 浴槽 | 1635 | 830 | 600 | 35 | | |
| 1616 | アーチ浴槽 | 洗い場床パン | 1635 | 980 | 150 | 36 | 620 | 700 |
| | | 浴槽 | 1635 | 820 | 600 | 35 | | |
| | エスライン浴槽 | 洗い場床パン | 1635 | 980 | 150 | 36 | 620 | 700 |
| | | 浴槽 | 1635 | 830 | 600 | 35 | | |
| 1221 | アーチ浴槽 | 洗い場床パン | 1185 | 1430 | 150 | 27 | 620 | 700 |
| | | 浴槽 | 1185 | 830 | 600 | 29 | | |
| 1216 | アーチ浴槽 | 洗い場床パン | 1185 | 980 | 150 | 25 | 620 | 700 |
| | | 浴槽 | 1185 | 830 | 600 | 27.5 | | |

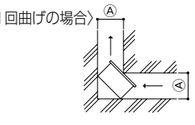
【狭い通路を通って搬入する場合】
1回曲げの場合は上表のⒶ寸法が、
2回曲げの場合は上表のⒷ寸法が
確保されているか、ご確認願います。




〈2回曲げの場合〉




〈1回曲げの場合〉

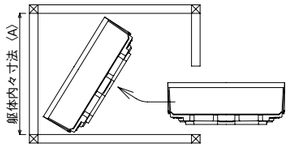



### 2. 浴槽パン仕様

| サイズ | | 部位 | W (mm) | D (mm) | H (mm) | 質量 (kg) | Ⓐ寸法 (mm) | Ⓑ寸法 (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1621 | ワイド浴槽 | 洗い場床パン | 1635 | 1180 | 150 | 40 | 750 | 800 |
| | | 浴槽パン | 1645 | 985 | 600 | 28 | | |
| | | 浴槽 | 1635 | 1070 | 600 | 40 | | |
| | アーチ浴槽 | 洗い場床パン | 1635 | 1430 | 150 | 49 | 660 | 700 |
| | | 浴槽パン | 1645 | 735 | 600 | 22 | | |
| | | 浴槽 | 1635 | 820 | 600 | 35 | | |
| | エスライン浴槽 | 洗い場床パン | 1635 | 1430 | 150 | 49 | 660 | 700 |
| | | 浴槽パン | 1645 | 735 | 600 | 22 | | |
| | | 浴槽 | 1635 | 830 | 600 | 35 | | |
| 1818 | アーチ浴槽 | 洗い場床パン | 1635 | 1180 | 150 | 40 | 660 | 700 |
| | | 浴槽パン | 1645 | 735 | 600 | 22 | | |
| | | 浴槽 | 1635 | 820 | 600 | 35 | | |
| | エスライン浴槽 | 洗い場床パン | 1635 | 1180 | 150 | 40 | 660 | 700 |
| | | 浴槽パン | 1645 | 735 | 600 | 22 | | |
| | | 浴槽 | 1635 | 830 | 600 | 35 | | |
| 1616 | アーチ浴槽 | 洗い場床パン | 1635 | 980 | 150 | 36 | 660 | 700 |
| | | 浴槽パン | 1645 | 735 | 600 | 22 | | |
| | | 浴槽 | 1635 | 820 | 600 | 35 | | |
| | エスライン浴槽 | 洗い場床パン | 1635 | 980 | 150 | 36 | 660 | 700 |
| | | 浴槽パン | 1645 | 735 | 600 | 22 | | |
| | | 浴槽 | 1635 | 830 | 600 | 35 | | |
| 1221 | アーチ浴槽 | 洗い場床パン | 1185 | 1430 | 150 | 27 | 660 | 700 |
| | | 浴槽パン | 1195 | 735 | 590 | 20 | | |
| | | 浴槽 | 1185 | 830 | 600 | 29 | | |
| 1216 | アーチ浴槽 | 洗い場床パン | 1185 | 980 | 150 | 25 | 660 | 700 |
| | | 浴槽パン | 1195 | 735 | 590 | 17 | | |
| | | 浴槽 | 1185 | 830 | 600 | 27.5 | | |

※浴槽パン寸法は、保温材を含みます。

浴槽パン仕様のみ
【B 勝手で３方を囲まれている場合】




| サイズ | A寸法 |
|---|---|
| 1621・1818・1616 | 1695 |
| 1221・1216 | 1280 |



（単位：mm）

## 工務店様

**■確認事項**

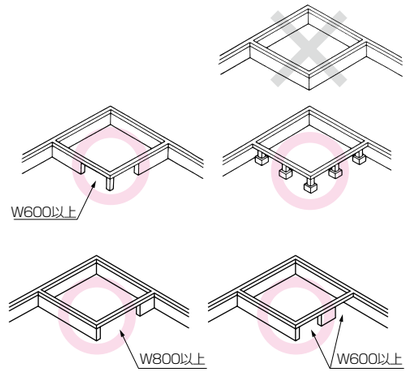
**1.品質保証の内容は次の通りとさせていただきます。**
a）瑕疵担保期間　お引渡し日より　2年間
但し電気部品（照明器具、くもり止めヒーター、換気扇、暖房換気乾燥機（電気式）、バステレビ、ジェットポンプ等）お引渡し後　1年間
防水性能　5年間
但し、消耗部品（照明の管球、グローランプ、パッキン等）は除く。
b）免責事項
1.使用上の誤り及び不当な修理、改造による故障及び損傷
2.火災、地震、水害等、天地異変による故障及び損傷
3.異常水質、異常水圧、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
4.その他、上記に準ずる改造、組立以外の故障及び損傷
5.寒冷地の場合、水抜き忘れのための混合水栓の故障及び損傷
6.当社手配でない部品の故障及び損傷

**2.無償支給お願い事項**
a）現場作業用動力、光熱、水、その他

**3.無償貸与お願い設備**
a）バスルーム部品搬入用リフトなどの運搬設備並びに運転者

**4.窓について**
当社サッシは木造用です。RC造等には使用できませんので現場にて手配願います。

**5.基礎開口について**
配管接続やレベル調整のため、布基礎に必ず
基礎開口（W600以上）を2か所以上設けてください。
1か所の場合W800以上としてください。




**6.暖房換気乾燥機（電気式）について**
・暖房換気乾燥機（電気式）はバスルーム専用です。それ以外の浴室には使用しないでください。
・地域によっては、樹脂成形天井および収納ニッチは取り付けできないことがあります。

**〈暖房換気乾燥機（電気式）に関する法規〉**
■暖房換気乾燥機（電気式）に関しては、他の商品に比べ特別な配慮を要する関連法規があります。
以下に示しますのでご注意ください。
・関連法規基準
1. 火災予防条例指導基準に基づくこと
2. 建築基準法第2条第9号に基づくこと
（不燃材料の規定）
（詳細は、所轄の監督官庁にてご確認ください。）

### 火災予防条例指導基準
（東京消防庁　平成６年７月27日予予第590号一部抜粋）

**(1) 機器本体**
・適合機器本体の可燃物等からの保有距離については、条例第22条の2を適用し製造業者等が指定する距離で設置できるものであること。
・機器は、上階スラブまたは天井等に取り付けること。
・浴室内への温風吹出口及び空気吸込口の前方10cm未満の範囲内には、造営材等（乾燥する衣類を含む。）を設けないこと。

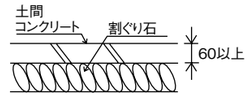
**(2) 換気ダクト**（浴室の除湿等を目的とする機器本体と接続されるもの）
・ダクトは不燃材料で造ること。
・ダクトは専用とすること。ただし、同一の住戸内の洗面所・便所、その他これらに類する室（以下、「洗面所等」という。）のダクトと接続される場合で、洗面所等のダクトが不燃材で造られている場合はこの限りでない。

**(3) その他**
・漏電遮断機を設けること。
・機器本体に近接する部分に、機器本体の点検・清掃に必要な点検口（容易に点検・清掃できる構造のものを除く。）を設けること。

・基本的には、上記基準により規制されておりますが、東京都の指導基準が緩和され、一部地域では樹脂成形天井及び収納ニッチが取り付けられたバスルームにも暖房換気乾燥機（電気式）の取り付けができますので、所轄の監督官庁にご確認ください。

**7.基礎について**
バスルーム総重量は、ご使用時600～1000kg程度になりますので必ず設置スペースには割ぐり石、土間コンクリートを敷いてください。また、アジャスターボルト、鉄板、基礎ブロック各々の間は、強固に接着してください。基礎ブロックに空洞ブロックを使用される場合は、空洞部に必ずモルタルを充填してください。

**a）土間コンクリート打ち**
●バスルームを設置する土間には、必ず割ぐり石を敷設したうえで土間コンクリート打ち（厚さ最低60mm以上）をお願いしてください。




**b）基礎ブロック**
●コンクリートブロックを使用する場合は、束石用のものを使用し、やむをえず中空のブロックを使用する場合は、中空部を必ずモルタルにて埋めておいてください。

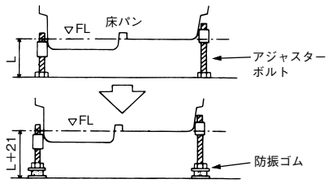
# 取付設置上のご注意

（単位：mm）

### 8.ジェットバス仕様を階上に設置する場合
・寸法図・納まり図の「床指示位置」の下に□105程度の根太を必ず設置してください。
・ジェットバス仕様を階上設置する際、階下等への振動音を軽減したい場合は、防振ゴムセットの使用をお勧めします。防振ゴムを使用することで、階下への騒音を約5dB低減できます。（オプションで設定しています）
その場合、バスルーム設置床面からバスルームFLまでの寸法が21mm長くなりますのでご注意ください。
（防振ゴムセットは専用架台には取り付けられません。）

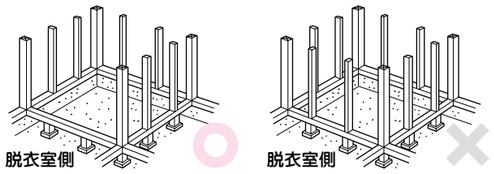
・防振ゴムセット

| 希望小売価格 | 対応サイズ | 入り数 |
|---|---|---|
| 16,000円（税抜） | 全サイズ | 8個入り |




### 9.階上設置の場合
・浴槽水受けトレイ（追い焚き部）は後付けできませんので、あらかじめご採用いただくことをお勧めします。

### 10.浴槽パンを選択する場合
・浴槽パンを取付設置するためには、ドア取り付け面（脱衣室側）の一面に間柱や壁がなく、完全に開口されている必要があります。
その面への間柱や壁などの建て込みは、バスルーム設置後に行ってください。




### ■取付設置事項
**1.建築側工事**
a）建築側基準スミ出し工事（ただし、バスルーム据付位置スミ出しは当社工事）
b）スリーブ位置スミ出し工事
c）雑排水管スラブスリーブ入れ工事および補修工事(材工共)
d）給水、給湯管のコンクリート壁またはブロック壁の穴あけ及び補修工事
e）床スラブ、精度 +0、−20を超えた場合、ハツリ工事およびカサ上げ
f）バスルーム本体外装工事
g）建具まわりつけ枠、巾木工事（材工共）
h）残材場外搬出工事（ただし、場内指定場所までの運搬は致します）
i）現場調達の窓サッシの取り付け、および窓枠回りの木補強（バスルーム取付設置時に取り付け）
j）据付けに要する束石用コンクリートブロック等の設置工事（材工共）
※c)、d）項の補修工事は、貫通穴補正ハツリと埋戻し工事を意味します。

## 設備工事店様

### 水道工事
### ■確認事項
●太陽熱温水器・太陽ヒーターはお使いになれません。
●水栓に使用できる水質は、水道水および飲用可能な井戸水です。水道水および飲用可能な井戸水（地下水）以外は使用しないでください。
●混合水栓の吐水の切り替え時にウォーターハンマー現象が発生する所につきましては、市販の緩和装置を別途お使いください。
●吐水切換ハンドルは全開で使用してください。給湯機が着火しない場合があります。
●水栓の入り口での給湯圧力が低いと、シャワーの流量が少なくなったり、勢いが弱くなることがありますので、以下の表に示す最低必要水圧以上を確保してください。最低必要水圧=水栓の入り口での給水、給湯圧力（動水圧）

| シャワーヘッド種類 | 最低必要水圧 |
|---|---|
| 樹脂(ホワイト)シャワーヘッド | A+0.05MPa |
| メタルシャワーヘッド | A+0.05MPa |
| メタルワンタッチシャワーヘッド | A+0.07MPa |
| 新W節水シャワーヘッド | A+0.10MPa |

A＝給湯機の最低作動水圧＋配管圧力損失

●メタルワンタッチシャワーヘッド、新W節水シャワーヘッドの手元スイッチがついているシャワーヘッドを選定される場合には、給湯圧力が低い場合には流量が少なくなったり、勢いが弱くなることがあります。ご選定いただく場合は、必ず最低必要水圧以上を確保してください。
●給水圧力は給湯圧力より高くするか、同圧になるようにしてください。
●給水圧力が0.3MPaから、0.75MPaまでは止水弁で流量調節してください。
●給水圧力が0.75MPaを超えるときは、市販の減圧弁で、0.2MPa程度に減圧してください。
●給湯機からの配管は最短距離で配管し、配管には保温材を巻いてください。
●使用諸条件を加味して適正な能力の給湯機を選ばないと、適正な吐水量及び吐水温度が得られないことがあります。
●2階へ給湯する場合、シャワーの流量が少なくなる可能性があります。

**〈メタルワンタッチシャワーヘッド・新W節水シャワーヘッドの場合〉**
●快適にご使用いただくために、水圧0.2MPa程度確保することをおすすめします。

**〈ゲンキ浴ｉ（アイ）・ミストの場合〉**
●給水は上水を使用してください（使用水圧：0.15～0.5MPa）。0.5MPa以上の場合は減圧弁、0.15MPa以下の場合は加圧ポンプを設けてください。
専用の給排水部材セット（浴槽側床パン排水用GKD9GVL5651）をご使用ください。





（単位：mm）

### ■取付設置事項
**1.建築側（設備）工事**
a）水栓固定金具以降の給水、給湯管工事および接続工事（材工共）
b）裏配管セットの場合は、裏配管以降の給水給湯接続工事（材工共）
c）外釜取付、追い焚き循環金具取付、および配管接続工事（材工共）
※b）項については、バスルーム専用の裏配管セットを用意しております。

**2.排水管接続について**
バスルームに付属する排水管の取り付け以外の接続工事（同梱排水管の取り付けはSB取付設置店様の作業となります）

**3.給水給湯・追い焚き配管について**
・バスルーム取付設置前に給水給湯・追い焚き配管を両方とも所定の位置に立ち上げてください。

**4. 追い焚き・風呂釜工事について**
・釜接続の後は必ず水漏れのないことを水張り試験にて確認してください。
・浴槽釜開口可能範囲以外には、釜の接続穴は開口しないでください。
・窓と同じ方向に外釜を設置する場合は、消防法の確認をしてください。
・自然循環釜は使用できません。
・階上設置の場合、浴槽水受けトレイ（追い焚き部）は後付けできませんので、あらかじめご採用いただくことをお勧めします。

### 電気工事
※関連する法令・法規にしたがって、必ず「有資格者」が行ってください。

### ■取付設置事項
**1. 建築側（電気）工事**
a）換気扇照明器具などの電気接続及びスイッチ関係(材工共)

**2. 暖房換気乾燥機（電気式）について**
電気工事は、電気設備技術基準に基づきD種（第3種）接地工事及び漏電しゃ断器の取り付けを行ってください。
a）暖房換気乾燥機（電気式）本体への電気接続
b）脱衣所のコントローラー取付・電気接続

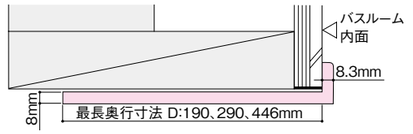
### 空調工事
### ■取付設置事項
**1. 換気扇・暖房換気乾燥機（電気式）について**
a）ダクト接続（材工共）

## SB 取付設置店様

### ■取付設置事項
**1. 排水管接続について**
・バスルームに同梱の排水管の取り付け。
（それ以外の排水管接続工事は水道工事業者様の作業となります）

| サイズ | 内容物 | 数量 |
|---|---|---|
| 全サイズ | 塩ビ管50A単管 | 2000mm 1本 |
| | 90° エルボ(50A) | 2個 |

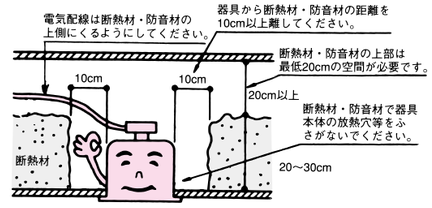
**2. 窓について**
● フリーサイズ窓枠セット
窓サッシが別途の場合、バスルームとの接続用にご利用ください。




・現場組立品

| 色 | 構成 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 奥行(D)mm | 縦枠(H)mm | 数 | 横枠(W)mm | 数 | |
| ホワイト | 190 | — | — | 1000 | 4 | |
| | | 1350 | 2 | 1450 | 2 | |
| | 290 | — | — | 1000 | 4 | |
| | | 1350 | 2 | 1450 | 2 | |
| | 446 | — | — | 1000 | 4 | |
| | | 1350 | 2 | 1450 | 2 | |
| ブラック | 190 | — | — | 1000 | 4 | |
| | | 1350 | 2 | 1450 | 2 | |
| | 290 | — | — | 1000 | 4 | |
| | | 1350 | 2 | 1450 | 2 | |
| | 446 | — | — | 1000 | 4 | |
| | | 1350 | 2 | 1450 | 2 | |

**3. 天井裏断熱材について**
フラットライン LED 照明・ダウンライト・換気扇・各種制御ボックスの周囲には、天井裏の断熱材は 10cm 以上離してください。




**4. 制御ボックス等の設置について**
制御ボックス・電源ボックスは、浴室天井の指定位置に設置してください。
浴室内および屋外には設置しないでください。

# ご注意事項

（単位：mm）

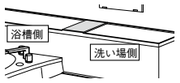
## バスルーム

### 安全上・使用上のご注意

**■トップカウンター**

●トップカウンターの上に乗ったり、座ったりしないでください。カウンター天板が破損してけがをするおそれがあります。

●カウンター中央部の隆起について
・図の▭部は、せっけん水やシャンプーの泡などが洗い場側から浴槽側へ流れ込むのを防ぎます。（完全に流れ込みをせき止める構造ではありません。）




**■浴槽・風呂ふた**

●浴槽内ベンチをご使用の際、追い焚き口や給湯の吐出口からの吐出湯による火傷にご注意ください。

●温泉水、イオウ系入浴剤、塩素系洗浄剤および風呂水清浄剤は使わないでください。浴槽、配管およびポンプを傷めます。

●80℃以上のお湯が浴槽表面に直接に当たるような使い方は性能の劣化を早めるおそれがあります。浴槽表面に80℃以上のお湯が直接当たらないよう、浴槽にお湯がたまった状態で使用するなど、ご注意ください。

●浴槽には、必ず当社専用の風呂ふたをご使用ください。一般市販の風呂ふたには、可塑剤により浴槽表面を傷めるものがあります。

●３点メタルフックは、高い位置（床面から約100cm、浴槽フランジ面から約50㎝）へ風呂ふたを持ち上げて収納するため、お子様やお年寄りが使用される場合にはご負担が大きくなります。

**■ジェットバス**

〈共通〉

●次の方はジェット噴流を使用しないでください。（身体に異常をきたす原因となります）
・妊産婦・泥酔者・心臓疾患のある方
・要介護の方
＊高血圧の方は医師とご相談のうえでご使用ください。

●ご高齢者の入浴中の運転には十分にご注意ください。（注意しないと、けがや事故の原因になります。）

●運転中に浴槽内のお湯に潜ることは絶対におやめください。

●お子様だけで入浴中の運転は絶対におやめください。

●吸込口カバーが緩んだり、外れたり、破損したままで使用しないでください。

●使用する時は吸込口をふさがないでください。

●気泡による振動波により、体の脂分や汚れがお湯の表面に浮き上がることがあります。表面に浮いた汚れは吸込口から吸い込めませんので、洗面器などですくい取ってください。

●みかんやレモンを浮かべて使わないでください。（機器を傷める原因となります。）

●浴槽内で石けん・ボディシャンプー・香水・バスオイル類は使わないでください。（機器を傷める原因となります。）

●ジェットバスを運転すると湯温が下がることがあります。

●浴槽欄に記載の入浴剤は使用しないでください。
複数の入浴剤は同時に使わないでください。
入浴剤は完全に溶かしてから運転してください。
固形物を吸い込むと機器が故障するおそれがあります。
また、次の入浴剤も使わないでください。
・生薬（葉・茎など固形のもの）
・ミルク成分配合
・バスバブル・せっけんなど
・酸、アルカリを含んだもの
・とろみ系・発泡系のもの
※入浴剤の注意書きをよく読み、影響のないことを確認してください。

**■エプロン**

●エプロンは清掃時・設備等のメンテナンス時以外は取り外さないでください。

**■換気扇**

●ドアを急速に開閉すると、風圧シャッター（逆流防止部品）が動き音がする場合があります。（異常ではありません。）

**■暖房換気乾燥機**

〈ゲンキ浴ｉ(アイ)・ミストのみ〉

●次に該当する方は、身体に異常をきたすおそれがありますので、使用しないでください。
・飲酒後・体調不良・睡眠薬など眠気を催す薬を服用している・医師に入浴を禁じられている。

●次に該当する方は、身体に異常をきたすおそれがありますので、使用前に必ず医師とご相談ください。
・高血圧症・妊婦・心臓病・貧血症・皮膚病・感染症・動脈硬化・呼吸器障害など

●脱水症状や熱中症・貧血などを起こさないよう、ミストの入浴前後には水分を補給してください。

●ミスト入浴中に気分が悪くなった場合は、直ちに運転を停止して窓・ドアを開けてください。

●事故の原因になりますので、小さなお子さまだけでは機器の使用や入浴はさせないでください。

●凍結防止のため、冬期は電源を切らないでください。

●ミスト運転中は浴室内が高湿度になるため、大切な本などは持ち込まないでください。

●運転中は金属製のものは熱くなることがありますので、貴金属のアクセサリーやメガネなどを使用するときはご注意ください。また、ミスト噴霧や温風が直接あたる場所には置かないでください。

●運転中に浴室内の温度があがると、シャンプーなどポンプタイプの容器内の空気が膨張して、中の液体が注ぎ口から漏れることがあります。

●浴室内温度が10℃以下の場合、浴室が暖まらないなど十分な性能が得られないことがあります。

**■照明**

●点灯中のランプを直接見続けないでください。（目を傷める原因となります。）

●照明器具は、点灯中や電源を切った直後にランプを触らないでください。（やけどをするおそれがあります。）

●照明器具は、指定されたランプを使用してください。（火災の原因となります。）

●照明器具にタオルなどを掛けないでください。（過熱して火災の原因となります。）



（単位：mm）

●照明器具のカバーを外したり、破損したまま使わないでください。（感電したり、ランプが割れてけがをするおそれがあります。）

●照明器具に直接水やお湯をかけないでください。（感電の原因となります。）

**■ミラー**

●ミラーは湯気によりくもります。

〈くもり止めヒーター付きミラー〉

●くもり止めヒーター付きミラーはヒーターより発生させた熱により、くもり止め効果を得ています。そのため鏡表面は熱くなりますのでご注意ください（周囲温度＋20℃程度）。

●入浴の15分前にスイッチを入れてください。

**■コンパクトミスト**

●小さいお子様だけでミストシャワーを使用させないでください。

●ミストシャワーを長時間使用しないでください。

●ノズル付近のミストシャワーは高温のため火傷するおそれがありますので、ミストシャワーの運転中、ノズル付近に顔や手など体を近づけないでください。

●予備暖房運転は５分間で停止します。継続運転する場合は再度予備暖房スイッチを押してください。

●予備暖房運転時、60℃より高い湯が出湯されると、安全装置が働き予備暖房運転が停止します。その場合は、給湯機の設定を60℃にしたうえで、しばらくしてから（約10分）再度予備暖房運転スイッチを５秒間押してください。

●コンパクトミストのノズルを動かす時は、出湯温度を下げて行ってください。

●出始めに配管に残った冷たい水が出る場合があります。ご注意ください。
※ 入浴前にあらかじめ予備暖房を行うと、配管に残った冷たい水を排水することができます。

●ミストシャワーを使用する場合は、換気扇・暖房換気乾燥機を使用しないでください。24時間換気の場合は換気を一時停止し、ミストシャワー使用後、再び24時間換気を運転してください。（過剰な蒸気で換気扇・暖房換気乾燥機が破損する原因となります。）

**■バステレビ**

〈地デジ対応バステレビ（16V型B-CASカード内蔵タイプ）〉

●外部機器によっては、バステレビのリモコンで操作できなかったり、特定のボタンが機能しない場合や、動作に時間がかかる場合があります。このような場合は、ご使用になる外部機器付属のリモコンを使用して浴室外で操作してください。

●バステレビ本体の画面に貼り付けてある「B-CASカード使用許諾契約ラベル」の文面および「使用許諾契約約款」または取扱説明書をよくお読みください。

●バステレビの視野角（画面を見ることができる角度）は、上下140°（上下各方向70°）、左右160°（左右各方向80°）です。

〈ワンセグ放送対応バステレビ（5V型）〉

●バステレビの視野角（画面を見ることができる角度）は、上下135°（上方向55°、下方向80°）、左右90°（左右各方向45°）です。

**■バスサウンド**

●電源投入直後は、標準（音量レベル３）となりますので、浴室内より調節してご使用ください。

**■混合水栓**

●適正な流量、および湯温（40℃）を得るために、給湯機の設定温度を50～60℃に設定してください。

●混合水栓の上に乗ったり足を掛けたりしないでください。

**■浴室**

●浴室内に、ガラス製品など割れやすいものを持ち込まないでください。割れてけがをするおそれがあります。

**■ドア**

●２枚折りドアは、ドアの気密性を高くしていますので、ドアを勢いよく開閉すると重たくなります。

**■バスホタル**

●次の方は使用しないでください。（気分が悪くなったり、転倒してけがをするおそれがあります。）
・妊産婦・泥酔者・心臓疾患のある方・体調の悪い方
・睡眠薬を服用している方・要介護の方

●壁付コントローラーの操作ボタンを押すときに、洗い場から浴槽の上に身を乗り出さないでください。（転倒してけがをするおそれがあります。）

●照明器具に物を置いたり、ひっぱったり、風呂ふたをぶつけたりしないでください。（破損したり、けがをするおそれがあります。）

●幼児や身体の不自由な方を一人で入浴させないでください。（おぼれたり、けがや事故の原因となります。）

●高齢者の入浴中の操作にご注意ください。（操作により浴室内が暗くなりますので、転倒してけがをするおそれがあります。）

●浴槽から出るときは主照明を点灯（全灯）させてください。（暗くて転倒する原因となります。）

●バスホタルのアロマトレイに熱湯を入れて使用しないでください。（やけどのおそれがあります。）

●ご購入のエッセンシャルオイルに記載の注意事項を守ってください。（使用方法を誤ると、人によっては体調不良の原因となります。）

●エッセンシャルオイルを長時間使用する場合は、ときどき換気を行ってください。（万一、気分が悪くなった場合は、アロマトレイのエッセンシャルオイルを洗い流し、換気を行ってください。）

●アロマトレイの使用後のお湯は、浴室内に捨てないでください。（変色・変形や香りがつくおそれがあります。）
※ 誤って捨てた場合は、湯水で十分に洗い流してください。

●エッセンシャルオイルがこぼれたらすぐに洗い流してください。（表面の荒れ、変色、割れの原因となります。エッセンシャルオイルの一部に樹脂表面を変色させるものもあります。）

●使用後は速やかにお湯を捨てて、アロマトレイに残ったエッセンシャルオイルを石けん、浴室用中性洗剤などで洗い流してください。（放置すると、変色・変形や香りが付くおそれがあります。）

# ご注意事項

（単位：mm）

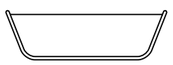
## ■タオル掛け（マルチフックタイプ）

●ポリプロピレン（PP）製以外の洗面器（金属製洗面器、アクリル製洗面器、木桶）や縁のない洗面器は掛けられません。（下図参照）

〈引っ掛けられるもの〉

縁のあるポリプロピレン（PP）製洗面器

〈引っ掛けられないもの〉



縁のない洗面器

木桶など、PP以外の材質の洗面器

●設置位置の関係で、洗面器を掛けた時に以下の部材に当たる場合は、洗面器を掛けないでください。
・収納棚（トレイ）
・ミラー
・握りバー兼用スライドバー
・握りバー

## ■収納棚

●収納棚に 3kg 以上の物を置かないでください。
（収納棚が破損して、けがをするおそれがあります。）

## ■ウェーブカウンター用掃除用具収納

●ジャンボボトルタイプの容器は収納できません。
●ポンピングタイプの容器は収納した状態で使用しないでください。（破損するおそれがあります。）
●足をのせたりしないでください。（破損するおそれがあります。）

## ■フリーサイズ窓枠・全幅開口用窓枠

●窓枠に突っ張り棒形式のブラインドなどを取り付けないでください。
（守らないと、破損や水漏れの原因となります。）
●窓枠に 3kg 以上の重量物を置かないでください。
（守らないと、破損や水漏れ、転倒によるけがのおそれがあります。）
●窓枠に寄り掛かったり、足を掛けたり、乗ったりしないでください。
（守らないと、破損や水漏れ、転倒によるけがのおそれがあります。）

## 選定上のご注意

## ■主要部材

●壁高さ H2150 のプランをご選定された場合、器具位置も高くなるため照明ランプの交換や、暖房換気乾燥機・換気扇、ドアのガラリなどのお手入れをする位置も高くなります。

## ■照明

●フラットライン LED 照明は光源に LED を採用しています。照明器具一式での交換となり、LED 光源のみの交換や照明カバーの取り外しはできません。
※照明器具の交換は、必ず修理のご相談窓口にご依頼ください。交換には商品代と工事費がかかります。
●フラットライン LED 照明は、複数の照明ユニットを接続した構成となっているため、照明ユニット間や両端の壁との接合部に継ぎ目部分が見えます。また、見る方向によっては、照明ユニット内に輝度の高い部分がありますが、異常ではありません。
●フラットライン LED 照明取り付け時、天井裏スペースが 250mm 以上必要です。天井裏スペースは、バスルームのサイズや天井種類により異なりますので、事前確認をお願いします。
● LED を使用した照明器具の LED 素子にはばらつきがあるため、同じ品番の商品でも光色・明るさが異なることがあります。
●電球形蛍光灯および LED 照明は、調光（明るさが調節できる）機能のついた器具とは組み合わせて使用できません。
●蛍光灯は周囲温度が低い場合、明るくなるまでに時間がかかります。
●使用する電球によっては、照明カバーの中心と電球の光源の中心が合わない場合があります。
●床や壁の色が濃色の場合、照度が低下します。
●高齢者の方が 1616 サイズ（1 坪）の浴室を使用する場合、壁付照明は、２灯をお勧めします。

## ■ささっとキレイ排水口（ヘアキャッチ・封水筒）

●水質によっては、水あかなど強固に固着した汚れが落とせない場合があります。
●髪質や毛髪量が少ない場合など、使用条件によっては簡単に毛髪を除去できない場合があります。
●髪質や毛髪の長さによって、ヘアキャッチの取っ手部に引っかかり、毛髪を除去しにくいことがあります。

## ■浴槽・風呂ふた

●循環式浄化温水器（24 時間バス）には対応いたしません。
※保温仕様は、保温性能が高く温度コントロールができなくなり、湯温が上昇することによりポンプ部品を破損するおそれがあるため循環式浄化温水器（24時間バス）に対応いたしません。
●浴槽内取っ手の位置移動は対応不可です。
●風呂ふたは浴槽形状に沿った形状ではありません。
●風呂ふたフックの設置場所は、握りバーなどのオプション部材が付く場合、標準位置に取り付けできない場合があります。３点メタルフックは、風呂ふたの選定に制約が出る場合があります。ご確認のうえ、ご選定ください。
●階上設置の場合、オプションで浴槽パンセットの選択をお勧めします。
●階上設置の場合、浴槽水受けトレイ（追い焚き部）は後付けできませんので、あらかじめご採用いただくことをお勧めします。（浴槽パンセットを選択の場合は不要です。）



（単位：mm）

●水質によっては、水あかなど強固に固着した汚れは落とせない場合があります。
●汚れを放置しておくと、落ちにくいことがあります。
●人造大理石浴槽の場合、防汚効果を維持するためにはお掃除が必要です。

## ■保温浴槽Ⅱ・専用風呂ふた

●湯温の変化は、当社が想定した使用条件での値です。
使用条件：バスルーム周囲温度 5℃、専用風呂ふたあり
●以下の場合は、湯温がカタログ表示値より低下することがあります。
・循環金具を取り付けた場合
・浴槽内の湯を循環させることで凍結を防止するタイプの追い焚き付き給湯機をご使用の場合
・ジェットバスを選択された場合
●浴槽フランジ部には水が残らないように勾配がとってあるため、風呂ふたと浴槽には部位によりすき間が発生する場合があります。（保温性能に問題はありません。）
●風呂ふたは、オプションの選択により洗い場側設置となる場合があります。洗い場側設置の場合には、危険防止のため風呂ふたフックは設置できません。（3 点メタルフック含む）

## ■床

●使い始めは床にワックスが残っていて、水滴が残ることがあります。その場合は、浴室用中性洗剤で清掃してください。
●床の勾配は約 1 度に設定していますが、床の滑り止めパターンなどに一部水滴が残ります。（勾配を急にすれば、残り水を減らすことができますが、安全上、上記の値としております。）また、床には水を透さない FRP を素材に使用していますが、湿度が高いと、場合によっては 1 日以上乾燥に時間がかかることがあります。

なお、床に残水する原因としては、下記の理由があります。
・浴室内の湿度が高い場合（風呂ふたを使用しない場合や、換気が不十分な場合）
・外気の湿度が高い場合（梅雨時、雨天など）
・外気の気温が低い場合（冬場など）
・風呂用品が床と接している部分（風呂イスなど）
（上記の状態では、床に汚れの付着がなくても残水する場合があります。）
・石けんカスやリンス、クレンジング剤、垢、砂埃などの付着が多い場合

●ドア下枠内や、ドア前カバーと床の接合部などに水が残る場合があります。
●床色がホワイト系や濃色系の場合、汚れが多少目立ちやすくなります。濃色系の場合、地域による水質の違いにより、白い水あかが目立ちやすくなることがあります。日常のお手入れをこまめにしてください。
●ラクピカフロアの床の効果は、使用環境やお掃除の頻度により異なります。
また、効果を維持するためには、お掃除が必要です。
●犬や猫などを直接浴室に入れないでください。（つめなどで、浴室に傷がつく場合があります。）

## ■設置工事

●排水トラップがついていますので、排水管接続以降にトラップを形成しないでください。現場の排水経路・状況によっては、バスルームに設けたトラップの排水音が多少大きくなることがあります。

## ■混合水栓

●ライトタッチ水栓の場合、最高吐水温度を規制してあります。（熱湯が出ない構造になっています。）

## ■ジェットバス

●寝室に近い場所（隣室・階上など）に取り付けられる場合は音が気になることがありますので、設置場所にご注意ください。
●ジェット付き仕様の場合：空気吸込口・スイッチ部で、風呂ふたが少し浮いた状態になります。
●ジェットバスの吸込口および噴射口は、浴槽色にかかわらずホワイトのみとなります。

## ■ドア

〈共通〉
●浴室のドアは、シャワーや体に当たった水がドアと枠の間に入っても、枠や目地材（パッキン）に当たって、外に出ないようにしております。完全に空気（蒸気）や光の漏れを防止する構造ではありませんが、上記の構造で水は漏れません。
●満水状態の浴槽に一気に入浴するような行為はお避けください。
●換気のためガラリ（給気口）を設けてあり、そこから蒸気が漏れます。一般的に洗面所は、ドアを開けた時に漏れる蒸気や、洗面時に出る蒸気に対応できるように、紙や土などの水に弱い材料を使わない構造となっております。それにより、洗面所が傷むことはないと考えられます。
●ミストシャワーを使用した場合は、入退室時にドアの開閉により、また、ドアを閉めた状態でもドアの換気口から、洗面所に蒸気が大量に出ますので、工務店様とご相談のうえ、洗面所に換気扇を設けるなど耐湿対策をとってください。

〈ドア・FIX 窓（強化ガラス仕様）〉
●強化ガラスが破損すると破片でけがをすることがあります。ドアを乱暴に開閉したり、衝撃・衝突を与えないようにしてください。万一、破損した場合はガラスの破片の取り扱いに十分ご注意ください。
①強化ガラスには以下のような性質があります。
（1）一部に破損が起こるとガラス全体の応力のバランスがくずれ、瞬間的に全面破砕します。これにより、ガラスが脱落することがあります。
（2）ガラス表面の傷や、ごくまれにガラス中に残存する不純物などに起因する傷が成長し、外力が加わっていない状態で不意に破損することもあります。
②ひび（クラック）の生じたガラスは、それが小さくても放置しないでください。ひびの生じたガラスは手で軽く押したり、比較的弱い風が吹いただけでも破損することがあります。放置せずにできるだけ早くガラスをお取り替えください。
③ガラスに紙をはったり、ペンキを塗ることはおやめください。
④強化ガラスの脱衣室面には、ガラスの飛散を防止させるためのフィルムがはってあります。フィルム表面に硬いものが接触するとフィルムに傷が入りますのでご注意ください。また安全上、はがしたりしないでください。

## ■天井

●天井・機器類共に浴室内温度や外気温、湿度の条件によっては結露する場合があります。

# ご注意事項

（単位：mm）

## ■換気扇

●換気扇は乾いた空気で浴室を乾燥しますが、床面や浴槽の底面についた水滴（水溜まり）は、湿度の高い雨の日や寒い冬の日などには取れないことがあります。
●換気扇は入浴中に使っても、浴室を乾かす効果はありません。
換気扇の表面に付いた水滴が落ちることがあります。
冬場は外部からの冷たい空気が、ドアのガラリから入ることがあります。

## ■各種暖房換気乾燥機について

### 〈エコナビ搭載換気機器〉

●エコナビ節電乾燥運転の乾燥能力は、実際の風量、窓の有無などにより異なります。

### 〈共通〉

●最後の入浴者がドア・窓を閉め、風呂ふたをするか、お湯を抜いてからカビシャットボタンを押してください。
●カウンターなどに大きな水たまりがある場合は、タオルなどで水分を軽く拭き取ってください。
●カビを生じにくくするためにはお手入れも大切です。詳しくは「バスルームお手入れ読本」をご参照ください。

### 〈ゲンキ浴 i（アイ）・ミストのみ〉

●ゲンキ浴 i（アイ）・ミストは、給水接続方式です。
エコキュートは接続できません。
●ミスト運転中は、洗い場のミスト排水吐水口から常時排水します（排水量 0.4 ～ 1.0L ／ min）。
●凍結による故障の原因となるため、外気温が－ 10℃以下になるような地域には設置できません。
●硬度の高い（120mg/L 以上）水道水をご使用の地区や、温泉水を引き込んだ浴室には設置できません。
●バスルーム専用です。在来工法の浴室には取り付けできません。
●正面（カウンター側）窓を設置する場合、給排水部材と干渉するおそれがあります。窓サイズ・位置を十分ご確認ください。
●浴室に窓を設ける場合は、窓枠開口寸法 0.7m² 以下としてください。ただし、複層ガラスの場合（仕様：空気層 6mm 以上）は、窓枠開口寸法 1m² 以下としてください。
0.7m² 以下でもガラスルーバー窓は設置できません。
（十分な暖房性能および、ミスト性能が得られないおそれがあります。）テラスドアなどは設置できません。
●床・壁・天井は断熱仕様が必要となります。
●天井裏スペースは 280mm 以上必要です。
●給排水部材セットの設置のため、SB 内寸～建築壁面まで 69mm 以上のクリアが必要です。
※1818 サイズの場合、間柱や筋かいに注意して配置してください。RC やパネル工法など配管の逃げが取れないときは、特にご注意ください。

### 〈「ナノイー」搭載 暖房換気乾燥機のみ〉

●「ナノイー」搭載 暖房換気乾燥機は、ペルチェ素子によって空気中の水分を結露させて「ナノイー」イオンを発生させるしくみのため、本体に水を補給する必要はありません。ただし、温度と湿度によっては「ナノイー」イオンが発生しない場合があります。
●フラット天井取付時、天井裏スペースが 280mm 以上必要です。天井裏スペースは、バスルームのサイズや天井種類により異なりますので事前確認をお願いします。

## ■ミラー

### 〈くもり止めヒーター付きミラー〉

●くもり止めヒーターはヒーター接着面のみ機能し、ミラー全体のくもりをとることはできません。
●スリムミラー（くもり止めヒーター付き）は、クリアミラーの代替品としては使用できません。（ミラーの大きさが異なるため、外したミラーの取り付け穴が見えたり、また新たに電源線取り出し穴も必要になるため）

## ■バステレビ

### 〈共通〉

●地上デジタル放送（ワンセグ放送）を受信するためには、地上デジタル放送の送信局に向けてアンテナを設置する必要があります。専用の地上デジタル放送用アンテナやデジタル放送対応のブースター、混合器などが必要になる場合があります。また、放送エリア内であっても、地形やビルなどに電波が遮られ視聴できない場合があります。
●電波状況（5V 型）、CATV（ケーブルテレビ）（5V 型）、共聴システム（共通）によっては一部受信できない地域があります。また、特定の放送局のデータが提供されない場合があります。
●バステレビに使用されている液晶パネルは、非常に高度な技術で作られており、99.99％以上の有効画素がありますが、0.01％以下の画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。

### 〈地デジ対応バステレビ（16V型 B-CASカード内蔵タイプ）〉

●横型ミラーを選択された場合には、浴槽正面に取り付けできません。
●BS、CS放送のチューナーは内蔵していません。別途、BS、CS放送に対応したチューナーに加え衛星アンテナなどが必要です。また、加入契約が必要です。
● CATV（ケーブルテレビ）の場合、パススルー方式は受信できますが、それ以外の場合は各ケーブルテレビ運営会社にお問い合わせください。
●外部機器を接続する場合は、居室に映像機器を設置可能なスペースと外部入力の先行配線工事が、別途必要です。先行配線には、オプションのバステレビ外部接続ケーブルセットをお使いください。
●外部機器の接続は RCA ピンケーブルで行い、D 端子による接続はできませんので、標準画質の表示となります。
●電話回線を使用した双方向サービスには対応していません。
●データ放送を受信することはできません。
●本機は地上デジタル放送（ワンセグは除く）を受信できます。ただし、FM 放送は受信できません。
●地上デジタル放送はハイビジョン画質ですが、外部入力は標準画質となります。
● LAN に接続することはできません。

### 〈ワンセグ放送対応バステレビ（5V 型）〉

●ワンセグ放送専用です。地上デジタル放送が受信可能な環境で視聴ができます。ご確認のうえ、必要な受信システム機器をご選定ください。
● BS 放送、CS 放送は受信できません。
●外部入出力端子はありません。
● CATV（ケーブルテレビ）の場合、パススルー方式（UHF）は受信できますが、それ以外の場合は各ケーブルテレビ運営会社にお問い合わせください。

## ■バスサウンド

●音源入力は同梱の入力ジャックより行います。入力ジャックは脱衣室の水が掛からない場所に設置してください。
●音源は外部音源対応（ラジカセ、ポータブルCD・MD、ラジオなど）となっており、浴室電話・浴室放送などには対応しておりません。
なお、一部の外部機器に関しては入力用ケーブル（ミニプラグ式（ステレオ））が同梱のケーブルに対応しておりませんので、別途ご用意ください。
●モノラル音声入力の場合、カラオケ・サラウンドの効果はありません。
●音源（デュエット曲、モノラル録音、特殊効果の音声）によっては、カラオケ・サラウンドの効果が感じられない場合があります。
●外部音源機器の音声信号の違いにより、カラオケ・サラウンド効果が得られない場合があります。
●LED輝度のバラツキにより、左右スピーカー部の色あいが違って見える場合があります。

## ■各種リモコン

●窓・握りバー・ミラーなどの選択内容によって取り付け場所が限定されますので、事前にご確認をお願いします。

## ■バスホタル

●横型ミラー、バステレビを選択した場合、浴槽正面（カウンター側壁面）には取り付けできません。
●取り付け面に窓開口を行う場合は、窓枠の位置に制限がありますので事前確認をお願いします。
●専用のアロマトレイをバスホタルの上に乗せて使用することができます。
アロマは火や電気を用いない、お湯の熱による自然蒸散タイプです。エッセンシャルオイルは、市販品を別途お買い求めください。

## ■タオル掛け（マルチフックタイプ）

●収納棚（トレイ）を選択時、収納棚（トレイ）側に洗面器は掛けられません。
●洗面器やバス用品を掛ける際、通常どおりにタオルを広げて掛けることができない場合があります。
●握りバーやスライド式シャワーフックの取り付け位置によっては、洗面器が掛けられない場合があります。
● 1216 サイズの A 勝手スイングドアで収納棚（トレイ）を選定の場合、どちらのフックにも洗面器を掛けることはできません。

## ■後付握りバー

●他社バスルームへの取り付けはしないでください。
●設置 10 年以上のバスルームについては、壁のたわみが大きくなるため、取り付けはお勧めできません。

## ■物干しバー

●物干しバーの耐荷重は10kg／1本です。

## ■全幅開口用窓枠・既設窓アタッチメント

●壁パネルを 3 枚にまたいでの全幅開口はできません。
● 1818 サイズの場合、全幅開口用窓枠はご選定できません。（構造上の条件により）
●横型ミラーを選択された場合、全幅開口用窓枠はご選定できません。
●既設窓アタッチメントご選定の際には、必ず全幅開口用窓枠も合わせてご選定ください。

（単位：mm）

## 取付設置上のご注意

## ■トップカウンター

●トップカウンターの上に乗って作業しないでください。
カウンター天板が破損してけがをするおそれがあります。

## ■換気扇・暖房換気乾燥機

### 〈共通〉

●工事範囲
**1. 建築側（電気）工事**
a）換気扇・照明などの電気接続およびスイッチ関係（材工共）
**2. 暖房換気乾燥機（電気式）について**
電気工事は、電気設備技術基準に基づきＤ種（第３種）接地工事及び漏電遮断器の取り付けを行ってください。
a）暖房換気乾燥機（電気式）本体への電気接続
b）脱衣所のコントローラー取り付け・電気接続
●取り付けの際は必ず専用の漏電ブレーカーが取り付けられていることを確認してください。

### 〈換気扇 RL3723 のみ〉

●換気扇の本体枠をバスルームの天井に取り付ける際は、天井開口周囲にめねじが取り付けられていますので、換気扇本体付属のタッピンねじは使用せずに、天井付属のトラス小ねじ（M4×16：４本）を使用してください。

### 〈ゲンキ浴 i（アイ）・ミストのみ〉

●この商品は単相 200V 電源専用です。
●リモコン取り付けに使用する埋め込みボックス（３個口）は、JIS C8340 対応品（推奨：パナソニック DS4913、金属製）または相当品（推奨：パナソニック DM8030SK、樹脂製）を別途手配してください。

### 〈「ナノイー」搭載 暖房換気乾燥機・カビシャット暖房換気乾燥機〉

●リモコン取り付けに使用する埋め込みボックス（３個口）は、JIS C8340 対応品（推奨：パナソニック DS4913、金属製）または相当品（推奨：パナソニック DM8030SK、樹脂製）を別途手配してください。

### 〈天井埋込形換気扇 ファンタッチ®〉

●お手入れ時に換気扇を停止できるよう、電源スイッチは換気扇専用で設置してください。

## ■バスホタル

●取り付け面に窓開口を行う場合は、窓枠の下端が SBFL＋725mm以上となるように開口を行ってください。

## ■ジェットバス

●分解・修理・改造は絶対に行わないでください。
●制御ボックスは浴室内および屋外には設置しないで、浴室天井の指定位置に設置してください。指定位置に設置できない場合は、脱衣室・洗面所など湿気が少なく点検できる場所に必ず設置してください。
●制御ボックスの上部・周囲 10cm 以内に断熱材を設置しないでください。
●重量物は一人で運ばないでください。
●運搬や取付設置中には必ず手袋をはめて作業してください。
● D 種接地工事要領にて必ずアース接地を行ってください。

# ご注意事項

（単位：mm）

●漏電ブレーカーが取り付けられていることを確認してください。もし取り付けられていなければ、電気工事店へ依頼して必ず取り付けてください。
●この商品は単相 100V 電源専用です。
●階上設置する際、階下等への振動音を軽減したい場合は、防振ゴムセットの使用をお勧めします。防振ゴムを使用することで、階下への騒音を約 5dB 低減できます。（オプションで設定しています。）
その場合、バスルーム設置床面からシステムバス FL までの寸法が 21mm 高くなりますのでご注意ください。（防振ゴムセットは専用架台には取り付けられません。）

## ■バステレビ

●工事範囲は下記のとおりです。
バスルーム工事：本体取り付け（壁穴加工 Φ32）、電源チューナーボックス（電源ボックス）取り付け、本体と電源チューナーボックス（電源ボックス）の接続
電気工事：アンテナ接続、電源チューナーボックス（電源ボックス）への 1 次配線（VVF ケーブル）

**〈地デジ対応バステレビ（16V 型 B-CAS カード内蔵タイプ）〉**
**【SB 取付設置業者様へ】**
●リモコンホルダーは、お客様のお好みの位置に取り付けられるよう両面テープでの固定となっています。リモコン、リモコン用ボタン電池、外部機器コントローラー（固定用テープ付き）、取扱説明書、かんたんガイドとあわせて、お客様または販売店様にお渡しください。
● B-CAS カードは、電源チューナーボックスに内蔵されていますので、取扱うことはありません。
**【電気工事業者様へ】**
●外部入力に外部機器を接続する場合は、機器を設置可能なスペースと、外部入力の配線工事が別途必要です。（AV 入力端子 2 系統と外部出力コントロール端子は、バスルーム天井の電源チューナーボックスの側面に設けられています。）接続には、別売りのバステレビ外部接続ケーブルセット（5m、10m、15m の 3 種あります。コンセント、取付枠、プレートは別途手配）をご使用ください。その際、電源チューナーボックスから外部機器までの配線長さが 12m 以内（ただし、ケーブルが 15m の場合は 17m 以内）になるよう外部機器を設置する必要があります。
●外部機器との接続ケーブルが余った場合は、束ねないでください。束ねると外部機器の操作に支障が生じる場合があります。
●バステレビ本体の画面に B-CAS カード使用許諾契約ラベルと約款が貼られています。
B-CAS カード使用許諾契約ラベルは、はがさないでください。ラベルがあっても試運転や各設定は可能です。

## ■照明

●フラットライン LED 照明には、専用の電源ボックスが必要です。
●バスホタルには、専用の制御ボックスと壁付コントローラーが必要です。
●脱衣室設置の照明スイッチは、別途手配してください。
●電球形蛍光灯および LED 照明は、調光（明るさが調節できる）機能のついた器具や調光付照明とは組み合わせて使用できません。

## メンテナンスについて

### ■主要部材（天井・壁・床・浴槽・ドア・カウンター）

●やわらかいスポンジに中性洗剤を含ませて拭いてください。（タワシを使ったり、中性洗剤以外の洗剤を使ったりしないでください。）
●汚れを放置するとカビの原因になりますので、汚れ具合によってはひんぱんに清掃してください。
●浴室で洗濯などをすると、ヘアキャッチに毛・埃が詰まることがありますので、洗濯をした後にはヘアキャッチの清掃をしてください。
●ささっとキレイ排水口は、表面のコーティングに傷が付きますので、ヘアキャッチや封水筒の清掃には、研磨剤の入った洗剤やメラミンスポンジを使用しないでください。
●壁の目地部（シリコーン部）については、はがれにより水漏れの原因となるため、引っかからないように清掃してください。
●シリコーンは年数がたつにつれてすり減ってくるものです。カビも繁殖しやすく、カビがつくと取れにくくなります。また、すり減ったりはがれたりすると、水漏れの原因にもなります。
3 ～ 6 年に 1 回の打ち替えをお勧めします。
●濃色系の床の場合、地域による水質の違いで白い水あかが付着しやすい場合があります。
白い水あかはそのまま放置すると固着して取れなくなりますのでこまめにお手入れしてください。
●主要部材以外の機能部分については、各々の取扱説明書をご参照ください。

### ■ジェットバス

●ホテルや民宿などは、一般家庭と違い使用頻度が多いため、ジェットバスをお使いいただく場合には、吸込口のお手入れをひんぱんにしていただく必要がありますのでご注意ください。お手入れ方法は、機種によって異なりますので、取扱説明書をご参照ください。

### ■照明器具・暖房換気乾燥機・換気扇

●照明器具には指定されたランプを使ってください。（指定されたランプを使わないと、火災の原因となります。）
●照明（ランプ交換）・暖房換気乾燥機・換気扇などの電器部品のお手入れは、必ず電源を切ってから行ってください。（切らないと、感電やけがをするおそれがあります。）
●照明ランプの交換や、暖房換気乾燥機・換気扇などのお手入れの際は、安定した踏み台を使用してください。（安定した踏み台を使わないと、バランスを崩して転倒し、けがをするおそれがあります。）
●換気扇のルーバーは、清掃後に必ず元どおりに取り付けてください。（守らないと落下し、けがをするおそれがあります。）



MEMO